

H05V-K



aplikace

Tyto kabely jsou určeny pro vnitřní zapojení zařízení a pro chráněnou instalaci do a na svítidlech, v zařízeních, spínacích a distribučních systémech, v potrubí na omítkách a pod omítkou, ale pouze pro signální a řídicí obvody.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

v souladu s DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525- 2-31:2012 -01 a IEC 60227-3, samozhášecí a zpomalovač hoření v souladu s VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 50 575 VDE 0482-575:2017 -02

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, jemnovláknový podle DIN VDE 0295 třída 5, IEC 60228 třída 5
izolace jádra polyvinylchlorid (PVC)

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 300 /500 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2000 V
Pevný poloměr ohybu (xD)	4
Pevná provozní teplota	-10 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Teplota zkratu	160 °C
Požární třídy	Eca

Application

These insulated wires are determined for the installation to the inside of apparatus as well as for the protective laying to the lightings, in production facilities, switch and distributor boards, in tubes, under and surface mounting of plasters, but only for signal- and control circuit.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

acc. to DIN VDE 0281 part 3, HD 21.3 S3 and IEC 60227-3, self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 50575 VDE 0482-575:2017-02

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor bare copper conductor fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation Polyvinyl chloride (PVC)

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius fixed (xD)	4
Operating Temperature solid	-10 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	160 °C
Fire Classes	Eca

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimension s	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnost proudu vzduchu (A) Power Load Air (A)
00104001	1 x 0,50	černá - black	10,0	2,2	3
00104002	1 x 0,50	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	10,0	2,2	3
00104003	1 x 0,50	světle modrá (podobně jako RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	10,0	2,2	3
00104004	1 x 0,50	tmavě modrá (podobně jako RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	10,0	2,2	3
00104007	1 x 0,50	hnědý - brown	10,0	2,2	3
00104006	1 x 0,50	zeleno-žlutá - green/yellow	10,0	2,2	3
00104008	1 x 0,50	šedá - grey	10,0	2,2	3
00104044	1 x 0,50	světle šedá - light grey	10,0	2,2	3
00104009	1 x 0,50	fialový - violet	10,0	2,2	3
00104014	1 x 0,50	bílý - white	10,0	2,2	3
00104010	1 x 0,50	oranžová - orange	10,0	2,2	3
00104012	1 x 0,50	zeleň - green	10,0	2,2	3
00104011	1 x 0,50	žlutá - yellow	10,0	2,2	3
00104013	1 x 0,50	červená - red	10,0	2,2	3
00104047	1 x 0,50	transparentné - transparent	10,0	2,2	3
00104054	1 x 0,50	pink - pink	10,0	2,2	3
00104049	1 x 0,50	blue/white - blue/white	10,0	2,2	3
00104063	1 x 0,50	dark blue/white - dark blue/white	10,0	2,2	3
00104073	1 x 0,50	brown/white - brown/white	10,0	2,2	3
00104059	1 x 0,50	red/blue - red/blue	10,0	2,2	3
00104057	1 x 0,50	red/white - red/white	10,0	2,2	3
00104233	1 x 0,50	white/black - white/black	10,0	2,2	3
00104240	1 x 0,50	blue/red - blue/red	10,0	2,2	3
00104268	1 x 0,50	orange/white - orange/white	10,0	2,2	3

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimension s	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnost proudu vzduchu (A) Power Load Air (A)
00104015	1 x 0,75	černá - black	12,0	2,4	6
00104016	1 x 0,75	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	12,0	2,4	6
00104018	1 x 0,75	světle modrá (podobně jako RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	12,0	2,4	6
00104017	1 x 0,75	tmavě modrá (podobně jako RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	12,0	2,4	6
00104021	1 x 0,75	hnědý - brown	12,0	2,4	6
00104020	1 x 0,75	zeleno-žlutá - green/yellow	12,0	2,4	6
00104022	1 x 0,75	šedá - grey	12,0	2,4	6
00104045	1 x 0,75	světle šedá - light grey	12,0	2,4	6
00104023	1 x 0,75	fialový - violet	12,0	2,4	6
00104028	1 x 0,75	bílý - white	12,0	2,4	6
00104024	1 x 0,75	oranžová - orange	12,0	2,4	6
00104026	1 x 0,75	zeleň - green	12,0	2,4	6
00104025	1 x 0,75	žlutá - yellow	12,0	2,4	6
00104027	1 x 0,75	červená - red	12,0	2,4	6
00104058	1 x 0,75	pink - pink	12,0	2,4	6
00104029	1 x 0,75	transparentně - transparent	12,0	2,4	6
00104050	1 x 0,75	blue/white - blue/white	12,0	2,4	6
00104064	1 x 0,75	dark blue/white - dark blue/white	12,0	2,4	6
00104019	1 x 0,75	černá/modrá - black/blue	12,0	2,4	6
00104055	1 x 0,75	red/white - red/white	12,0	2,4	6
00104152	1 x 0,75	brown/white - brown/white	12,0	2,4	6
00104244	1 x 0,75	violet/white - violet/white	12,0	2,4	6
00104030	1 x 1	černá - black	14,2	2,6	10
00104031	1 x 1	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	14,2	2,6	10

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimension s	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnost proudu vzduchu (A) Power Load Air (A)
00104033	1 x 1	světle modrá (podobně jako RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	14,2	2,6	10
00104032	1 x 1	tmavě modrá (podobně jako RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	14,2	2,6	10
00104036	1 x 1	hnědý - brown	14,2	2,6	10
00104035	1 x 1	zeleno-žlutá - green/yellow	14,2	2,6	10
00104037	1 x 1	šedá - grey	14,2	2,6	10
00104046	1 x 1	světle šedá - light grey	14,2	2,6	10
00104038	1 x 1	fialový - violet	14,2	2,6	10
00104043	1 x 1	bílý - white	14,2	2,6	10
00104039	1 x 1	oranžová - orange	14,2	2,6	10
00104041	1 x 1	zeleň - green	14,2	2,6	10
00104040	1 x 1	žlutá - yellow	14,2	2,6	10
00104042	1 x 1	červená - red	14,2	2,6	10
00104056	1 x 1	transparentně - transparent	14,2	2,6	10
00104053	1 x 1	pink - pink	14,2	2,6	10
00104071	1 x 1	orange/white - orange/white	14,2	2,6	10
00104267	1 x 1	white/pink - white/pink	14,2	2,6	10
00104072	1 x 1	violet/white - violet/white	14,2	2,6	10
00104048	1 x 1	blue/white - blue/white	14,2	2,6	10
00104065	1 x 1	dark blue/white - dark blue/white	14,2	2,6	10
00104034	1 x 1	černá/modrá - black/blue	14,2	2,6	10
00104067	1 x 1	black/white - black/white	14,2	2,6	10
00104068	1 x 1	black/yellow - black/yellow	14,2	2,6	10
00104069	1 x 1	black/orange - black/orange	14,2	2,6	10
00104070	1 x 1	black/violet - black/violet	14,2	2,6	10

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnost proudu vzduchu (A) Power Load Air (A)
00104051	1 x 1	red/white - red/white	14,2	2,6	10
00104052	1 x 1	brown/white - brown/white	14,2	2,6	10
00104060	1 x 1	red/blue - red/blue	14,2	2,6	10
00104270	1 x 1	yello/white - yello/white	14,2	2,6	10